

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	15 francs
		Etranger.. . . .	20 —
2.397 Membres		MULTA PAUCIS	Chèques postaux c/c Lyon, 101-97

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

Séance du Conseil d'administration du Mardi 12 Mars, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission de :

M. Doneaud (Georges), 156, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Guillaud et Duroissay. — M. Dussert (Abel), professeur au lycée, directeur du Musée J.-B. Rames, Aurillac (Cantal), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Leys, 49, boulevard Léopold, Gand (Belgique), parrains MM. Riel et Jacquet. — M. Maréchal, président de la Société d'Horticulture, Viticulture et Apiculture de Dôle, Azans par Dôle (Jura), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Latte (Louis), 20, cours Morand, Lyon, parrains MM. L. Chrétien et L. Blandin. — M. Granjard (Henri), professeur au Lycée, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Larue. — M. Navel (A.), 55, rue de Trion, Lyon, parrains MM. Escalier et Josserand. — M. Muller (Victor), 1, rue Beaulieu, Riorges (Loire), parrains MM. Larue et Mury. — M. Brossard (René), 17, rue François-Badot, Toul (Meurthe-et-Moselle), *Stéréophographie d'échantillons d'histoire naturelle*, parrains M^{lle} Albessard et M. Josserand. — Fan Memorial Institute of Biology, 3, Wen Tsin Chieh, Peiping (China). — M. Tarnogradsky (Prof. D. A.), 9, rue de Borodine, Orjani Ridsé (U. R. S. S.). *Biologie*. — M. Soyer (Bernard), professeur agrégé d'Histoire naturelle au Lycée, 2, avenue Félix-Faure, Nice (Alpes-Maritimes). *Biologie des Hyménoptères vespiformes*. — M. Patte (Etienne), professeur à la Faculté des Sciences, Poitiers (Vienne),

15 mm. de diamètre), strié, mais au bord seulement, brun foncé, presque brun fuligineux (non gris), s'éclaircissant un peu avec l'âge, rugueux-ridulé, glabre, non visqueux.

Chair mince sauf au mamelon, d'un gris hyalin, à odeur raphanoïde.

Lames (L. : 30-31 ; l. : 1-3), blanchâtres avec l'arête d'un brun-gris et les faces ponctuées de brun à la loupe par les cystides ; ventruées, libres.

Stipe (H. : 3 cm. ; D. : 1,7-2,5 mm.), subégal, parfois tordu, d'abord d'un blanchâtre sali d'un peu de fuligineux et presque fibrillo-soyeux, puis rayé de lignes soyeuses blanches et de lignes hyalines subgrisonnantes, glabre et non pruineux-pubescent (même sous le microscope), plein.

Spores elliptiques, à extrémités très arrondies-obtuses, $7,2-7,5 \times 5-5,7 \mu$.

Basides claviformes, à sommet ventru-fusoïde, atténué vers les quatre petits stérigmates, $31-36 \times 7-8 \mu$.

Arête des lames très hétéromorphe par des poils de $10-20 \mu$ de large, à vacuoles brunes ; claviformes ou ventrus-fusoïdes, à sommet ordinairement atténué, mais largement arrondi-obtus.

Cystides faciales nombreuses, fusoïdes-obtuses, saillantes, $78-94 \times 17-19 \mu$, à paroi mince, à vacuoles brunes.

Trame des lames inversée, à hyphes de $14-15 \mu$ de large.

Chair piléique emmêlée, à hyphes cylindriques de $17-18 \mu$ de diamètre, devenant régulière vers le revêtement qui est uniquement formé de cellules rondes ou piriformes, à vacuoles brunes.

Les hyphes du stipe semblent dépourvues de boucles¹.

Observations. — Ce champignon paraît excessivement voisin des *Pluteus nanus* (Pers.) et *cinereo-fuscus* Lange et pourrait être considéré comme une simple variété de l'un ou de l'autre caractérisée par ses cystides à contenu coloré ; la nature du substratum joue peut-être un rôle dans cette pigmentation ; nous avons en effet remarqué que les *Mucidula radicata* (Relh.) qui croissaient au voisinage du *Pluteus luctuosus*, avaient également les lames bordées de brun.

LIVRES NOUVEAUX

Envoi de volumes à la Bibliothèque pour analyses.

H. VITTENET, *Champignons innocents*. Librairie Agricole de la Maison rustique. Paris, 118 pages, 10 francs.

Ce petit livre est basé sur le système des clefs analytiques. L'auteur a pris soin, pour diminuer autant que possible l'incertitude que comporte toujours ce mode de détermination, d'indiquer pour chaque espèce mentionnée quelques caractères saillants ; on peut ainsi contrôler l'exactitude du nom auquel on a abouti. Une remarque : pour arriver au genre *Russula*, on est obligé de choisir l'accolade « spores blanches ». Voici cent treize ans que l'on traîne l'erreur de FRIES qui a placé dans les leucosporés un genre comportant un très grand nombre d'espèces à spores jaune d'œuf foncé ; il serait temps d'abandonner cette tradition, au moins dans une clef analytique et lorsque ce caractère est précisément utilisé pour aiguiller la détermination.

L'auteur a indiqué comme vénéneuses plusieurs espèces bien inoffensives ;

¹ Dans le but de susciter de nouvelles recherches, nous signalons qu'en étudiant les hyphes du revêtement piléique des *Pluteus* à cystides à crochets, nous avons trouvé des cloisons bouclées chez les *Pl. atromarginatus* (Konrad) et *salicinus* Pers. sensu Lange, alors que nous n'avons pas pu observer d'anses d'anastomose chez *Pl. cervinus* Schreß-type et chez le *Pl. pellitus* (Pers.) sensu Ricken = *Pl. patricius* Schulz sensu Cooke.

ceci d'ailleurs non par ignorance des travaux modernes, mais par prudence, chaque fois qu'il y a désaccord entre les auteurs. C'est là sagesse, mais il y a tout de même des réhabilitations acquises, sorties de la phase de la controverse et *Tricholoma rutilans*, *Cantharellus aurantiacus*, *Stropharia coronilla*, *Boletus erythropus*, etc., doivent être donnés pour comestibles — puisqu'ils le sont.

De petits schémas en noir, une planche en couleur représentant treize espèces, quelques généralités sommaires et parfois un peu approximatives, des recettes culinaires et un chapitre sur les empoisonnements complètent l'ouvrage. Sachons gré à l'auteur d'avoir écrit ce dernier chapitre en tenant compte des données actuelles. Il n'est pas tombé dans le piège classique, n'a pas dit qu'*Amanita muscaria* donnait un empoisonnement muscarinien ; il a évité l'inévitable confusion entre les termes *opposés* « muscarien » et « muscarinien », confusion que nous avons à signaler à peu près chaque fois que nous analysons un ouvrage de vulgarisation dans le genre de ce petit volume qui ne peut qu'amener de nouveaux amis à la mycologie.

M. JOSSERAND.

ENVOIS ET DONNÉS A LA BIBLIOTHÈQUE

M. Ch.-S. SCHLEICHER, trésorier de la Société Préhistorique Française, nous a fait don de tout un lot de ses mémoires concernant la préhistoire.

M. Melville H. HATCH (de Washington) nous a adressé une série de ses mémoires sur les Coléoptères, en particulier les *Silphidae* et les *Chrysomelidae* de Washington.

M. Renaud PAULIAN, avec sa thèse sur l'« Etude de la croissance relative du système nerveux central », nous a envoyé les tirés à part de ses communications à la Société Entomologique de France sur les Lamellicornes.

Nos remerciements.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. EMONIN (Dr L.), Nuits-Saint-Georges, recherche ouvrages Mycologie d'occasion, en particulier BULLIARD, COOKE, KROMBOLTZ, etc. Faire offres.

M. COTE, 33, rue du Plat, Lyon, achèterait : papillons *Graellsia Isabella* mâle, femelle, type, variétés et aberrations. Faire offres avec prix.

M. DE BONNAL, à Montgaillard (Hautes-Pyrénées), échangerait contre autres minéraux bien cristallisés : Chabasie, Prehnite, Koupholite, Mésotype, Analcime, Brewsterite, Stilbite, etc., provenant des Pyrénées.

M. DEMANGE (V.), 3, chemin de la Justice, villa des Terrasses, Epinal, céderait une partie de sa bibliothèque. Prière de lui demander le catalogue.

CEYLON. — Embryological, Osteological and Anatomical Material of Mammals Reptiles and Amphibians from the Island. Inquiries invited, W. A. Lang-Schofield, Naturalist. C/O Mercantile Bank. Colombo.

M. CAMS (J.-F.), S-Xavier's College, Cruickstank Road, Bombay, 1 (British India), serait heureux d'entrer en relation avec les collègues qui s'intéressent aux plantes médicinales.

Le Gérant : O. THÉODORE.